

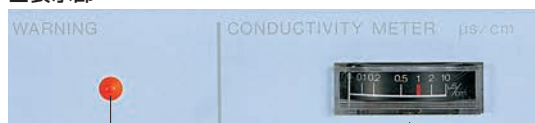
簡易型純水製造装置、軟水装置

Water Purifier ERN-W型、MS-5CL型



ERN-W

■表示部



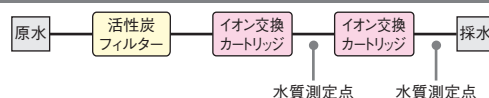
前段のイオン交換カートリッジの出口水が $10\mu\text{S}/\text{cm}$ 以上になった時に点灯します。

採水時の水質を表示

タンクに貯水せずに水道につなぐだけ

- イオン交換カートリッジを2本装備し、それぞれの水質を測定しています。採水中に前段出口の水質が低下すれば警告のランプが点灯します。これによって、2本が同時に劣化し純水の供給ができなくなることを防止します。
- 前処理として活性炭フィルターを使用、イオン交換カートリッジの寿命を縮める残留塩素、有機物などを除去します。
- 水道の蛇口を開くだけで即時に必要な量だけ採水が可能です。タンク貯水による水質低下を抑えます。
- 卓上に置き、水道蛇口に接続するだけ、特別な工事を必要としません。
- 装置を壁面に固定するための取付け金具が付属しています。

フローシート



製品名	簡易型純水製造装置	
型式	ERN-W	
製品コード No.	111840	
採水方式	活性炭フィルター→イオン交換	
性能	イオン交換水	
イオン交換水採取量	約 $1\text{L}/\text{min}$	
原水圧力使用範囲	$49\sim 245\text{kPa}$ ($0.5\sim 3\text{kg}/\text{cm}^2$)	
付属機能	イオン交換樹脂交換時期ランプ表示	
構成	活性炭フィルター	$\phi 69\times 250\text{mm}$ 長さ 活性炭 $40\sim 60$ メッシュ 約 200g
水質計	イオン交換樹脂	カートリッジ型 混床式 樹脂量 $1.8\text{L}\times 2$ 本
		アナログ $0\sim 10\mu\text{S}/\text{cm}$
使用周囲温度範囲	$5\sim 35^\circ\text{C}$	
外寸法(mm)	$600\text{W}\times 250(260)\text{D}\times 720\text{H}$	
質量	約 15kg	
電源入力	0.3A 、 30VA	
電源電圧	$\text{AC}100\text{V}$ $50/60\text{Hz}$	
価格	¥209,000	

※消耗品についての詳細はP.158をご参照ください。

※()内の寸法は突起物を含みます。

消耗品	活性炭フィルター(TCC-1型)、イオン交換カートリッジ(IE-2型)
付属品	給水ホース(接続ユニット付)3m 1本、固定金具

ボイラー、ヒータの缶石付着を低減する前処理装置
軟水装置 MS-5CL型

- 缶石付着の原因となる硬度成分を連続的に除去し、ボイラー、ヒータを保護します。
- 軟水樹脂を自動再生しますので、樹脂交換の手間がかかりません。
- 消費電力は2W、ランニングコストはわずかです。

製品名	軟水装置	
型式	MS-5CL	
製品コード No.	206640	
性能	採水量	
除去硬度質量	3.8m^3	
樹脂量	220g (原水硬度 $60\text{mg}/\text{L}$ as CaCO_3)	
規	樹 脂 量	4.6L
	最大塩貯蔵量	7kg
	再生塩量	1.2kg (1再生あたり)
	通水水量	$0.27\text{m}^3/\text{h}$
格	通水温度範囲	$4\sim 40^\circ\text{C}$
	原水圧力	$14.7\sim 49\text{kPa}$ ($1.5\sim 5.0\text{kg}/\text{cm}^2$)
接続対象機種	SA-2100A・An型、SA-2100E1・E1-UV型	
外寸法(mm)・質量	$218\text{W}\times 500\text{D}\times 574\text{H}$ ・ 10kg	
電源入力・電源電圧	0.02A 、 2VA ・ $\text{AC}100\text{V}$ $50/60\text{Hz}$	
価格	¥187,000	

※原水圧力は 14.7kPa (通水時)以上が必要です。

※軟水装置の電源は蒸留水製造装置とは別電源としてください。

※接続セットが必要です。P.158をご参照ください。

※製品設置時にメーカーによる点検・試運転確認が必要です。

■:製品の設置・立会い検収が必要です。別途お見積りいたします。



MS-5CL

■消耗品（カートリッジ、フィルター、フィルターハウジング）



製品名	型式	製品コードNo.	主な規格	価格	標準付属機種	適用可能機種
フィルターエレメント	プレフィルター	TCW-5 112271	濾過精度 5μm 2本	¥ 4,600	—	ERN-7・15・25、ERN-W
	活性炭フィルター	TCC-1 112281	約200g 1本	¥11,400	ERN-W	ERN-7・15・25、ERN-W
	活性炭カートリッジ	ACC-1 182290	ディスボカートリッジ式 1本	¥13,200	SA-2100E・E-UV	SA-2100E・E-UV
	メンブレン	TCR-045 112300	濾過精度 0.45μm 1本	¥20,000	—	ERN-7・15・25
	フィルター	TCR-020 112290	濾過精度 0.2μm 1本	¥20,000	—	ERN-7・15・25
中空系メンブレンフィルター	—	185460	濾過精度 0.1μm 1本	¥19,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
	交換用中空系メンブレンフィルター	254830	—	¥10,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
フィルターハウジング	—	ERNF-1 112310	材質PP	¥18,100	—	ERN-7・15・25
	—	ERNF-2 112320	最高使用圧力392kPa (4kg/cm ²)	¥52,300	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-1 112330	—	¥ 6,000	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-10 187580	—	¥24,900	—	ERN-7・15・25
	—	ERNJ-2 112350	—	¥ 8,100	—	ERN-7・15・25
イオン交換カートリッジ	—	ERNJ-20 187590	—	¥43,600	—	ERN-7・15・25
	IE-2	112370	混床式1.8L (IE-1型) 2本	¥25,800	ERN-W	ERN-W
	IE-3	182270	混床式ディスボ3.0L 1本	¥18,700	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
	IE-10	112400	混床式1.8L (TOC管理) 1本	¥22,200	—	ERN-W
	IE-30	182280	混床式3.0L (TOC管理) 1本	¥33,000	—	SA-2100E・E-UV・E1・E1-UV
軟水樹脂カートリッジ	SF-3	182300	ディスボ3.0L 1本	¥18,700	SA-2100A・E1・E1-UV	SA-2100A・E1・E1-UV
	IES-20	112410	1.8L 2本	¥19,800	—	ERN-W
	UV殺菌ランプ	—	—	¥38,500	SA-2100E-UV・E1-UV	SA-2100E-UV・E1-UV
	給水ホース	—	ワンタッチ接続式、3m	¥ 7,700	SA-2100型シリーズ全機種	SA-2100型シリーズ全機種
	—	182360	—	—	—	—

■SA-2000型シリーズ（旧製品）用

製品名	型式	製品コードNo.	主な規格	価格	標準付属機種	適用可能機種
活性炭フィルター	TCC-1	112281	約200g 1本	¥11,400	—	SA-2000E
中空系フィルター	—	160350	1本	¥20,000	SA-2000E1	SA-2000E1
イオン交換カートリッジ	IE-1	112380	混床式1.8L 1本	¥13,000	SA-2000E1	SA-2000E1
	IE-2	112370	混床式1.8L (IE-1型) 2本	¥25,800	SA-2000E	SA-2000E
軟水樹脂カートリッジ	SF-2	112390	1.8L 1本	¥11,300	SA-2000A・E1	SA-2000A・E1

■専用架台 HSS型
採水テーブル付き (HSS-222型)
の使いやすい専用架台です。



型 式	HSS-221	HSS-222
製品コード No.	185030	185040
対 象 機 種	SA-2100A・An型	SA-2100E・E1型
外 寸 法 (mm)	520W×520D×817~832H	560W×560 (760) D×817~832H
価 格	¥52,800	¥58,300

※ () 内の寸法は採水テーブル部を含みます。

カートリッジ純水器接続セット

カートリッジ純水器をSA型シリーズの前処理として接続できます。

製品コードNo.185510 価 格 ¥27,500

軟水装置接続セット

軟水装置 (MS-5CL型) をSA型シリーズの前処理として接続できます。

SA-2100A・E・E1型用 製品コードNo.185490 価 格 ¥18,700

SA-2100An型用 製品コードNo.185500 価 格 ¥36,300

プレフィルター接続セット

SA型シリーズの前処理としてプレフィルターを取付ける場合のフィルターハウジングとの接続部品です。

製品コードNo.187600 価 格 ¥19,400

缶石洗浄剤

製品コードNo.111790 価 格 ¥ 3,700